

Техническа спецификация

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR

Професионален клас емулсионна боя за вътрешна употреба

Описание

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR е матова емулсионна боя за вътрешна употреба, подходяща за професионалисти. Препоръчва се за употреба на места, при които се налага често боядисване, като обществени сгради, хотели, болници, училища, места за забавление и т.н. Характеризира се с отлична покриваемост, плътност, обработваемост, лесно полагане и бързо изсъхване, както и с изключителна устойчивост на стареене и често миене. Образува матова крайна повърхност. Почти без мирис.

Области на приложение

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR се използва за вътрешно приложение върху нови или стари повърхности от обикновени строителни материали, като бетон, мазилка, гипсокартон, акрилни или циментови шпакловки и т.н.

Технически характеристики

Цветове:	бял и хиляди избрани по каталог (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Вид:	акрилна боя
Обем твърдо вещество:	40 ± 2 %
Дебелина на сухият слой: (EN ISO 2808)	30 ± 3 µm
Дебелина на мокър слой: (EN ISO 2808)	70 ± 5 µm
Вискозитет: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU

Плътност (БЯЛ): (EN ISO 2811- 1)	1,60 ± 0,03 kg/l
Якост на адхезия: (EN ISO 4624)	≥ 1,5 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5
Време за пълно изсъхване: (EN ISO 9117)	~ 1 h (на допир)
Следващ слой: (EN ISO 9117)	3-4 h
Коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост): (EN ISO 7783- 2: V ₁ high, S _d < 1,4)	S _d =0,01 ± 0,005 m
Капилярна водна абсорбция: (EN ISO 1062- 3: W ₁ high, w < 0,50)	w=0,95 ± 0,05 kg/m ² h ^{0,5}
Съдържание на ЛОС:	14,5 g/l

Стойности според EN 13300

Определяне на стойността на блясъка: (EN ISO 2813: < 10 при 85°)	Мат
Непрозрачност: (EN ISO 6504- 3)	≥ 94%
Белота: (ASTM E313-15)	≥ 88%
Устойчивост на мокро триене: (EN ISO 11998: ≥ 5 µm & < 20 µm при 200 цикъла на отмиване)	CLASS II

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR

Почистване на инструментите:
Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава, суха и чиста, без прах и други замърсявания.

- Съществуващи пукнатини или фуги върху основата трябва да се запълнят с запечатващ мастик ISOMASTIC-A.
- Несъвършенства върху бетоновата повърхност трябва да се коригират с полимерна циментова смес DUROCRET.
- Корекции и поправки по мазилки се извършват с UNICRET или UNICRET-FAST.
- Поправки по вътрешни фини шпакловки се извършват с STUCCOCRET.

Преди полагане на боята, повърхността се грундира с дълбоко проникващ акрилен грунд на водна основа PRIMER CLASSIC разреден с вода до 50% или с акрилен грунд на водна основа PRIMER PROFESSIONAL разреден с вода до 300%. При боядисване в тъмни цветове може да се използва акрилен грунд на водна основа FLEX-PRIMER, оцветен в желания крайният цвят. Грундирането не е задължително при полагане върху вече боядисани повърхности, стига те да са здрави и стабилни.

2. Полагане

Преди употреба боята се разбърква цялостно. ISOMAT PROFESSIONAL COLOR се полага неразреден или разреден до 5-10% с чиста вода. Полага се на два слоя с четка, ролер или безвъздушно пръскане. Вторият слой се полага след като първият е изсъхнал напълно.

Покритие

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR покрива 12 m²/l, върху предварително подготвени основи.
(EN ISO 6504-1).

Опаковка

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR се предлага в опаковки от 0,75 l, 3 l и 9 l.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки, при температури между +5°C и +35°C, на места защитени от пряка слънчева светлина и ниски температури.

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица A), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт подкатегория a, тип WB е 30g/l (2010). Готовият за употреба ISOMAT PROFESSIONAL COLOR съдържа максимум 30 g/l VOC.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНЪЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg